

# Bulletin de Santé du Végétal

## Vigne

### Champagne-Ardenne

BSV du 18/05/2011 - semaine 20

#### A RETENIR CETTE SEMAINE :

**Oïdium** : période floraison - nouaison = période de forte réceptivité des inflorescences.

**Mildiou** : symptômes localisés dans le Barséquanais. Risque globalement faible à l'échelle du vignoble.

**Tordeuses** : fin de vol et de l'activité de ponte. Glomérules maintenant bien visibles.



Stade 18, bourgeons floraux écartés

#### Stades phénologiques

La baisse des températures constatée depuis quelques jours a légèrement ralenti le développement de la végétation. Toutefois, dans bon nombre de parcelles, les boutons floraux semblent prêts à "éclore". Le stade 19 "début floraison" est signalé dans quelques parcelles de chardonnay très hâtives. Si les prévisions de températures estivales pour la deuxième moitié de la semaine se concrétisent, le processus de floraison pourrait se dérouler, en tous secteurs, la semaine prochaine.

Par rapport à la moyenne décennale, le développement végétatif compte un peu moins de 3 semaines d'avance. La vigne se trouve, tous cépage confondus, à des stades comparables à ceux observés en 2007 à la même période.

**Chardonnay** : stade 18 "11 à 12 feuilles étalées".

**Pinot noir** : stade 17 "10 à 11 feuilles étalées" à stade 18.

**Meunier** : stade 16 "8 à 9 feuilles étalées" à stade 18.

#### Oïdium

##### Situation

Sur le réseau SBT, quelques symptômes épars sont observés depuis la semaine dernière : 4 parcelles sur les 142 observées présentent au moins 1 tache. Actuellement, sur ces 4 parcelles, la fréquence de feuilles touchées oscille entre 4 et 8 %. Ils concernent principalement les parcelles avec une antériorité d'attaque sur grappes.

##### Analyse du risque

Comme mentionné dans le précédent bulletin, il est encore trop tôt pour se prononcer sur le profil de la campagne. Il faut attendre la pleine floraison pour se prononcer. Toutefois, il faut rester vigilant. Les inflorescences entrent dans leur période de plus grande réceptivité (période floraison-nouaison). Le risque oïdium devient donc plus présent.

#### Mildiou

##### Situation

La situation a peu évolué depuis la semaine dernière. La majorité des symptômes restent localisés dans le triangle formé par la vallée de l'Ource et la vallée de l'Arce. Il s'agit de contaminations sporadiques, généralement limitées à 1 à 2 taches par parcelle. Actuellement, 5 parcelles plus régulièrement touchées au niveau des pieds sont recensées : Bar-sur-Seine (1 parcelle), Merrey-sur-Arce (1 parcelle), Landreville (2 parcelles), Noé-les-Mallets (1 parcelles) et Essoyes secteur Est (1 parcelle).

Depuis le 12 mai, quelques nouvelles taches (isolées et localisées dans les pieds) sont signalées sur des parcelles à Viviers-sur-Artaut, Avirey-Lingey, Bagneux-la-fosse, Les Riceys, Cunfin et Mussy-sur-Seine. A ce jour, aucun symptôme sur grappes n'a été observé. Sur le reste du vignoble, seule 1 tache a été confirmée, à Barbonne-Fayel.

Les pluies enregistrées les 10, 11 (localisées à la Côte des Bars) et le 15 mai (pluies éparées) ont pu être à l'origine de nouvelles contaminations. D'après les abaques d'incubation, les sorties de taches pourraient apparaître à partir du 20 mai pour les pluies du 10 et 11 mai et à partir du 22 mai pour celles du 15 mai.

## Mildiou (suite)

### Analyse du risque

Le risque mildiou demeure, à l'échelle du vignoble, globalement faible. Il est un peu plus présent dans les quelques parcelles présentant régulièrement des symptômes sur feuilles au niveau des pieds.

### Concours mildiou

Le concours mildiou s'achèvera le mardi 24 mai (inclus). Nous vous invitons à nous informer de la découverte de nouveaux symptômes après cette date. Ces éléments viendront consolider les données déjà disponibles, permettant d'appréhender la pression "mildiou".

## Rougeot parasitaire (brenner)

### Situation

Aucun symptôme signalé à ce jour dans les secteurs traditionnellement concernés de la Côte des Bar..

### Analyse du risque

Le risque brenner est faible.



## Tordeuses

### Situation

Le vol de la cochylys et celui de l'eudémis sont achevés. L'activité de ponte est également terminée. Avec la séparation progressive des boutons floraux, les glomérules sont plus facilement détectables. Ils sont généralement constitués de 3 à 5 boutons floraux. Les chenilles mesurent en moyenne entre 2 et 3 mm.

A ce jour, le pourcentage de glomérules pour 100 inflorescences est bas. Sur les 116 parcelles observées la semaine dernière, 10 % présentent au moins 1 glomérule (de 0 à 20 %). Cela correspond en moyenne sur le réseau à un peu moins de 1 glomérules observés pour 100 inflorescences. Sur les 10 % de parcelles concernées, le pourcentage moyen de glomérules est de 8 %.

La cochylys est l'espèce majoritairement rencontrée.

### Analyse du risque

L'observation des glomérules, notamment en parcelles sous confusion, peut être planifiée cette semaine ou au début de la semaine prochaine (secteurs plus tardifs).

Actuellement, la situation est conforme à celle attendue suite à l'activité de ponte constatée les semaines précédentes. Le risque G1 est globalement faible.

## Erinose



### Situation

Des symptômes d'érinose sont rencontrés sur feuille comme sur inflorescence un peu plus fréquemment que les campagnes précédentes.

Une quantification est en cours sur le réseau SBT. Actuellement, sur les 74 observations faites sur inflorescences, 28 % des parcelles sont concernées pour une moyenne globale de 4 % des inflorescences touchées avec quelques boutons floraux atteints.

### Analyse du risque

Les symptômes d'érinose sont, dans une très grande majorité des cas, sans incidence sur le volume de récolte bien que parfois spectaculaires. Pas de risque.

## Botrytis

La pourriture grise est une maladie dont l'épidémie est extrêmement complexe. Le risque s'apprécie à la parcelle. Les mesures prophylactiques (réduction de la vigueur, palissage soigné, limitation des blessures sur baies...) permettent de le réduire et peuvent suffire dans les parcelles peu ou pas sensibles.

Pour plus de précisions se reporter à la note nationale botrytis 2011 consultable sur les sites Internet de la DRAAF Champagne-Ardenne et de la Chambre régionale d'agriculture Champagne-Ardenne.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Champagne-Ardenne sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau VIGNE : Appro-Champagne - CIVC - COMPAS - Coopérative Champagne Coligny - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - Cohesis Vigne - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aubeoise - Union Champagne - VCP - Viti Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture du Champagne Veuve Clicquot Ponsardin, de la Coopérative de Coligny et DRAAF-SRAL.

Publication gratuite disponible sur les sites Internet [www.champagricra.fr](http://www.champagricra.fr) et [www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr)

Animation du réseau Vigne : Pascale Pienne, CIVC, 03 26 51 34 39, [pascale.pienne@civc.fr](mailto:pascale.pienne@civc.fr)

Bulletin produit avec le soutien financier de l'ONEMA.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 9 au 13 mai sur 194 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.